

Karta produktu



NEC MultiSync® EX241UN z ultracienką maskownicą – wzorcowy monitor giełdowy łączący zgrabne i eleganckie wzornictwo z pracą przyjazną dla zdrowia

Monitor o przekątnej 24" z ultracienką maskownicą pomaga finansistom osiągnąć najwyższą wydajność, doskonałą efektywność i ponadprzeciętną jakość pracy, jednocześnie spełniając wymagania, które mogą się pojawiać w przyszłości.

„Im więcej widzisz, tym więcej możesz zrobić”. Korzystaj z czterostronnej ultracienkiej maskownicy 0,8 mm lub zdemontuj ją całkowicie, by dodatkowo zmniejszyć rozmiary konfiguracji wielomonitorowej. By osiągać wysoką wydajność, trzeba zadbać o kwestie zdrowotne. Wbudowana technologia Low Blue Light i technologia Flicker-Free zapewniają lepsze samopoczucie użytkownika, skutecznie chroniąc zdrowie jego oczu.

Monitor z ultracienką maskownicą wymaga mniej miejsca bez rezygnacji z dużych rozmiarów ekranu, a jego zgrabny i elegancki wygląd wnosi na parkiety giełdowe świeży powiew profesjonalizmu.

Korzyści

Ochrona oczu przed nadmiernym wysiłkiem i uszkodzeniem – Wbudowana technologia Low Blue Light odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła, a technologia Flicker-Free eliminuje migotanie podświetlenia, chroniąc oczy przed zmęczeniem i zwyrodnieniem plamki żółtej bez pogarszania rzeczywistego oddawania barw przez monitor.

Większa produktywność i wielozadaniowość – liczne monitory są połączone ze sobą szeregowo za pomocą DisplayPort (na wyjściu), a funkcja kontroli jednorodności Uniformity Control zapewnia spójny obraz.

Szybka i skuteczna instalacja i konfiguracja – statyw z możliwością demontażu za naciśnięciem jednego przycisku, intuicyjny przycisk na manipulatorze do regulacji parametrów urządzenia. Dzięki funkcji Control Sync można sterować środowiskiem wieloekranowym z poziomu głównego wyświetlacza

Automatyczna regulacja zużycia energii – czujniki obecności człowieka i natężenia oświetlenia otoczenia dostosowują jasność, kiedy użytkownik odchodzi od biurka, aby zminimalizować zbędne zużycie energii.

Rozwiązanie wieloekranowe przygotowane na wyzwania przyszłości – 4-stronna, ultracienka maskownica o szerokości (z możliwością demontażu) obniża rozmiary produktu przy utrzymaniu rozmiaru ekranu

Pierwszorzędna jakość obrazu – Panel IPS (TFT) zapewnia najlepsze kąty oglądania i wyraźnie lepszą reprodukcję barw.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® EX241UN
Grupa produktowa	LCD 24" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60004064 (BK), 60004065 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS TFT
Wielkość ekranu [cale/cm]	24 / 60
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	100 % sRGB; 72 % NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.2745
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.77

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 0 Hz
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080 (60 Hz)

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Analogowe	1 x D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	15 (Tryb Eco 2); 19 (Tryb Eco); 19 (wysyłka); 45 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.3
Zasilanie	internal power supply

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do 60

Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	100
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to +30

Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	0.8
Wymiary [mm]	537.8 x 369.7 x 204.3
Waga [kg]	5.6
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; Dotykowy panel sterujący OSD; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; NaViSet Administrator 2; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; USB ver. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Plug and Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Głośniki	Headphone Jack; Wbudowane (1 W + 1 W)
Funkcje regulacji	Automatyczne dostosowanie; Control Sync; DV Mode; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Individual Adjust; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; LED Brightness; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EnergyStar 7.0; FCC Class B; Flicker-free; GEEA/Energy Label; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; RoHS; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalna gwarancja całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu na lata 1-3; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Klasa efektywności energetycznej: A+; Tryb ECO
Normy ekologiczne	Energy Star 7.0; TCO 7.0; Zgodność z ErP



CE



FCC Class B



GEEA/Energy Label



RoHS



TÜV Ergonomics



TÜV GS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2020 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 23.11.2020